

Resumen Climatológico Mensual



Gerencia de Climatología
Departamento de Servicios Climáticos

Enero, 2026

- ① Aspectos climatológicos generales
- ② Comportamiento de la precipitación
- ③ Comportamiento de la temperatura
- ④ Balance hídrico

Aspectos climatológicos generales

Mes caracterizado fundamentalmente por ser el corazón del verano, donde el desarrollo de tormentas con precipitaciones puntualmente severas y normalmente de corta duración, forman parte del diario. Las marcas térmicas extremas son elevadas, y generalmente las máximas sobretodo, conjugadas con el contenido de humedad, generan altos índices de incomodidad en las personas.

Precipitación

Durante el mes de enero, las lluvias más significativas se concentraron en el centro-norte y este de la Región Oriental. El acumulado estuvo en el orden de los 9.8 a 167.2 mm, mientras que, en la Región Occidental los valores oscilaron entre los 103.8 a 134.6 mm respectivamente. El acumulado más alto fue de 167.2 mm registrada en San Pedro, Departamento de San Pedro, mientras que la tasa máxima de precipitación en 24 horas, fue de 122.0 mm el 10 de enero, registrado en la misma localidad.

En cuanto a las anomalías de precipitación; se registraron déficits de precipitación (anomalías negativas), en gran parte del país, con valores de hasta 155.3 mm por debajo de la media normal del mes.

Temperatura

La temperatura máxima más alta fue de 42.4 °C registrada en Mariscal Estigarribia, Departamento de Boquerón, el día 25 de enero. La temperatura mínima más baja registrada fue de 13.0 °C en Coronel Oviedo, Departamento de Caaguazú, el día 5 de enero

La temperatura media del mes de enero, presentó valores en el orden de los 24 a 27°C en la Región Oriental, en tanto que, en la Región Occidental los valores estuvieron en el orden de los 26 a 28°C.

Con respecto a las anomalías, la temperatura máxima, presentó condiciones por debajo de lo normal en gran parte del país, a excepción de algunas áreas del norte de la Región Occidental y centro de la Región Oriental donde se dieron condiciones normales a ligeramente superiores a la normal del mes. Para las anomalías de la temperatura mínima y media, predominaron valores por debajo del promedio mensual del mes, en todo el país.

Comportamiento de la precipitación mensual



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CLIMÁTICOS



Acumulado de Precipitación - Enero

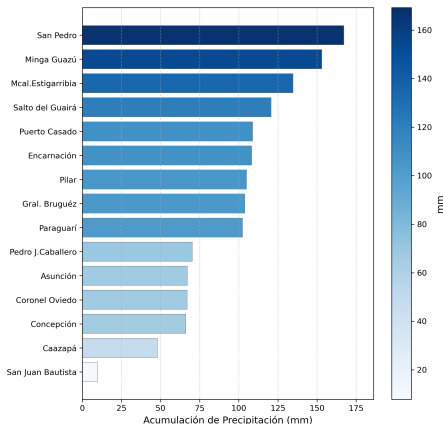


Figura 1. Precipitación total mensual

Anomalía de Precipitación - Enero

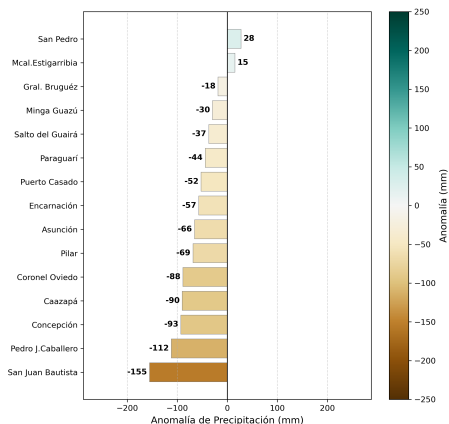


Figura 2. Anomalía de la precipitación total mensual

Comportamiento de la precipitación mensual

Días con precipitación mayor o igual a 1 mm

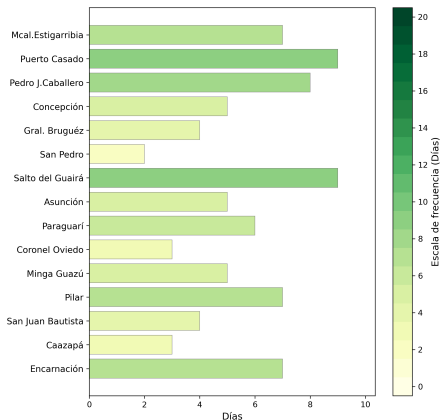


Figura 3. Número de días con precipitación mayor o igual a 1 mm

Quintil de Precipitación por Estación

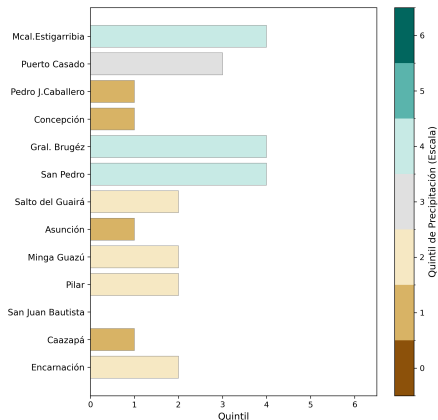


Figura 4. Quintil de la precipitación mensual

Comportamiento de la temperatura media

Temperatura Media - Enero

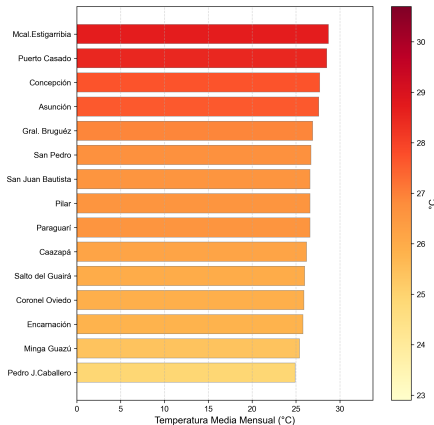


Figura 5. Temperatura media mensual

Anomalía de Temperatura Media - Enero

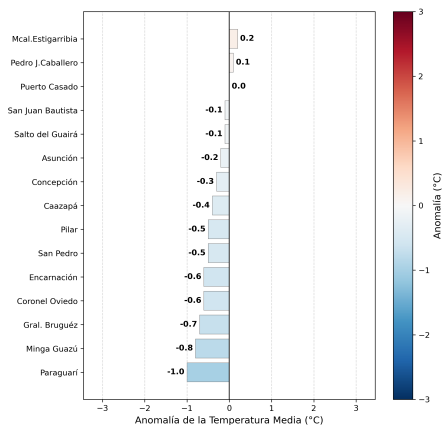


Figura 6. Anomalía de la temperatura media mensual

Comportamiento de la temperatura mínima media



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CLIMÁTICOS



Temperatura Mínima Media - Enero

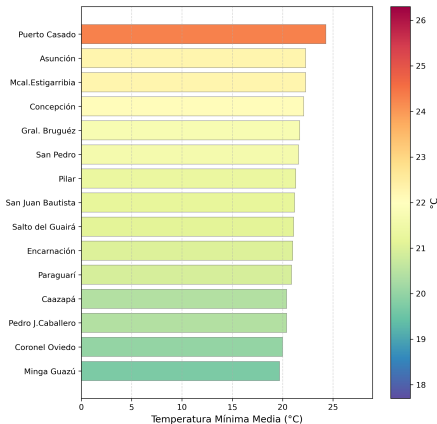


Figura 7. Temperatura mínima media mensual

Anomalía de Temperatura Mínima Media - Enero

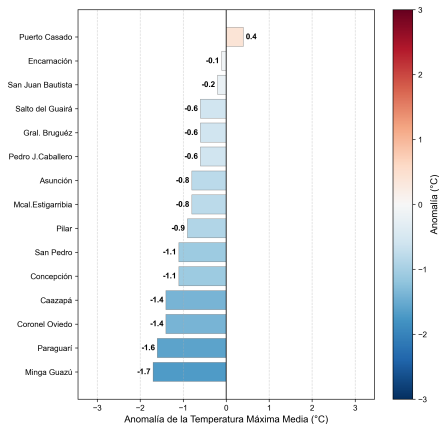


Figura 8. Anomalía de la temperatura mínima media mensual

Comportamiento de la temperatura máxima media



GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CLIMÁTICOS



Temperatura Máxima Media - Enero

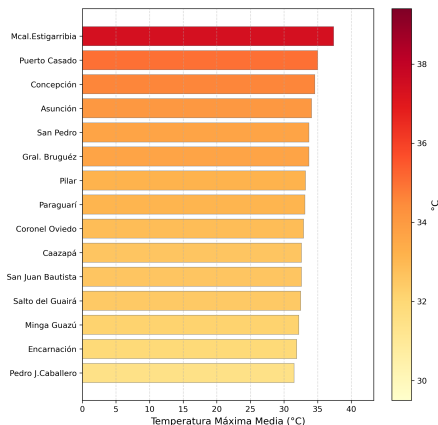


Figura 9. Temperatura máxima media mensual

Anomalía de Temperatura Máxima Media - Enero

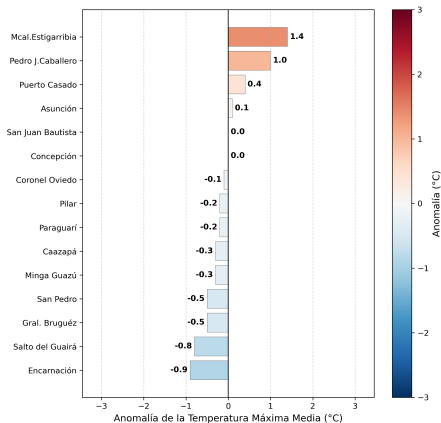


Figura 10. Anomalía de la temperatura máxima media mensual

Comportamiento de las temperaturas extremas

Temperaturas Extremas Mensual

Registradas el mes de ENERO

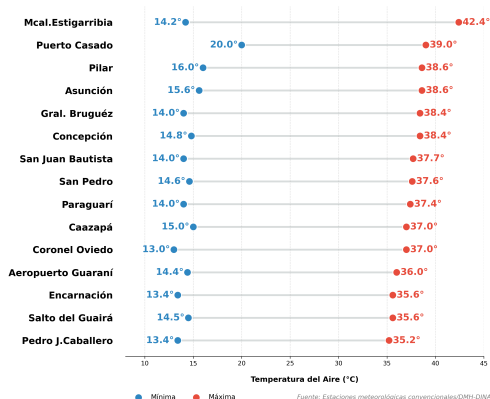


Figura 11. Temperatura máxima y mínima extrema



Balance hídrico

En el mapa de Evapotranspiración Real se muestra el volumen de agua que realmente se pierde debido a la evaporación y la transpiración de las plantas, dependiendo del agua disponible para evaporar. (Fig. 14).

En el mapa de Balance Hídrico se puede observar las regiones con valores negativos, en escalas de color marrón, esto representa el volumen de agua que falta para cubrir las necesidades potenciales de agua (evaporar y transpirar). En tanto que los valores positivos en escala de color verde, representa el agua que excede de la reserva máxima y que se habrá perdido por escorrentía superficial o profunda (Fig. 13).

Observaciones:

El método utilizado para la determinación del Balance Hídrico fue el de Thornthwaite y Matter.

Como referencia climática, para el cálculo del almacenamiento se ha considerado como reserva máxima 100 mm.

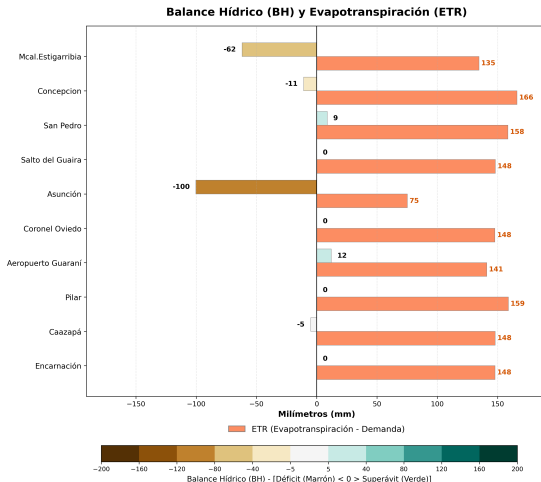


Figura 12. Balance hídrico (BH) y Evapotranspiración Real (ETR)



Nelson Mendoza
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil- DINAC

Eduardo Mingo
Director de Meteorología e Hidrología

Carlos Santacruz
Sub Director de Meteorología e Hidrología

Marco Maqueda
Gerente de Climatología

Cintia Espinola
Jefe de Dpto. Servicios Climáticos

Editor técnico
Rocio Fernández
Cintia Espinola

Colaboradores
Héctor López
Jefe de Dpto. Banco de Datos
Observadores Meteorológicos

